

ENVELOPE FEEDER FOR LBP-NX PCB PARTS CATALOG

REVISION 0

[R65-1004 JAP00001-]

Canon

NOV. 1991

RY8-3176-000

序

このパーツ・カタログは、LBP-NX PCB用封筒フィーダのサービス部品調達の手引とし発行します。

製品に大きな変更がある場合は、改訂版パーツ・カタログを発行しますが、その他の場合は随時新しい情報をお届けしています。

キヤノン株式会社

周辺機器品質企画部

周辺機器技術資料部

PREFACE

This Parts Catalog contains listings of parts used in the envelope feeder for LBP-NX PCB. Diagrams are provided with the listings to aid the service technician in clearly identifying the item to be ordered.

Whenever ordering parts, consult this Parts Catalog for all information pertaining to each item. Be sure to include in the Parts Request the full item description, the item part number, and the quantity. The Parts Catalog may be revised if there is significant product modification. For minor product modifications, a Service Information Bulletin will be issued.

Canon Inc.

Peripheral Products Quality Planning Div.
Peripheral Products Technical Documents Dept.
30-2, Shimomaruko 3-chome,
Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

版權所有，無斷轉載，引用を禁ず。

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

Printed in Japan

Imprimé au Japon

本マニュアルについては、機
密保持等その取扱には十分注
意して下さい。
万一取扱を誤りますと法律
で処罰されることがあります。

Use of this manual should be
strictly supervised to avoid dis-
closure of confidential infor-
mation.

目 次

- A. 主要部品配置図
- 01. 本体取付部品
- 10. 外装部
- 11. 本体内部
- 90. コントロール回路基板
- B. 機械標準部品一覧表
- C. 部品索引表

CONTENTS

- A. ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM
- 01. ATTACHMENT PARTS
- 10. EXTERNAL COVERS, PANELS, ETC.
- 11. INTERNAL COMPONENTS
- 90. CONTROL PCB ASSEMBLY
- B. LIST OF STANDARD FASTENERS
- C. NUMERICAL INDEX

パーツカタログの見方

主要部品配置図について

部品図番号 (Figure No.) および各アセンブリの位置を捜すとき、主要部品配置図を用います。

図中  内は部品図名称、 内は部品図番号を示しています。

部品番号の捜し方

どのアセンブリに使用されている部品かを、主要部品配置図で調べ、その部品図番号 (Figure No.) のページをめくります。

部品図の中からその部品をみつけ、そのキー No. を部品番号リストの中から捜し出せば、部品番号・部品名称を知ることができます。なお、全製品に共通して使われているネジ、ナット、ワッシャ、止め輪、ピンおよびスベーサについては部品図上にアルファベット 1 桁と数字 2 桁の計 3 桁のキー No. を用いて表示していますので C. 機械標準部品一覧表にて部品番号を調べてください。

注：電源電圧・周波数等の仕様が異なる場合は、同一のキー No. に複数の部品番号が記されているので "SERIAL NUMBER/REMARKS 欄" を注意して見るようにしてください。

部品番号リストについて

部品番号リストの内容項目は次のとおりです。

(1) 部品図番号およびキー No. (FIGURE & KEY No.)

部品図番号は、各部品番号リスト欄の左上に示しており、各部品図に対応しています。

また、キー No. は、部品図中に示してある個々の部品に対応します。

(2) 部品番号 (PART No.)

リストの 2 番目の欄には、部品番号が示してあります。

部品を発注する際は、必ずこの番号を明示してください。

NPN と記載されている部品・アセンブリには部品番号がなく、在庫もされていません。つまり

供給できない部品です。

注：部品番号の末尾 3 桁を訂番といいます。部
品改良等の目的で部品の一部が変更になっ
た場合、訂番が変わることがあります。
これらの変更については、技術情報
(Service Information) で随時連絡さ
れますので、常にこれらの情報も注意深く
読むよう心がけてください。

(3) ランク (RANK)

N と記載されている部品はサービスパーツに設
定されていますが、在庫はされていません。

注文を受けてからの受注生産になります。

(4) 使用個数 (Q'TY)

4 番目の使用個数欄に示してある数字は、各部
品図中における各部品の使用数量を示していま
す。

ただし、アセンブリの使用個数は、機械 1 台当
りの数量を示します。

使用個数欄には数字の他に以下のアルファベッ
ト文字も表示されています。

RF …… 参考としてリストアップしているもの

AR …… 数量を限定せず、組立時に必要に応
じた数量を使用するもの、および個
数の明記できないもの

(5) 部品名称 (DESCRIPTION)

個々の部品の名称が英文と和文で記されています。
部品発注の際、部品名称も必ず明示してください。
電気部品等の主な仕様・型番は、英文の末尾に
記しているものもあります。

(6) 機体番号 / 備考 (SERIAL NUMBER / REMARKS)

電源電圧・周波数等の仕様の違いがある場合に、
その違いを言葉あるいは機体番号の最上位桁の
アルファベット (1 文字、2 文字、または 3 文
字) の略号で表示しています。

略号の表示例

機体番号 A B C 0 0 0 1
 ↑
 A B C のみ表示する。

また、製品の変更により部品の互換性がない場合に、その部品の適用できる機体番号を表示しています。

これらの表示のないものについてはすべての機械に適用できます。

機械標準部品一覧表

全製品（オプションを含む）に共通して使われているネジ、ナット、ワッシャ、止め輪、ピン、およびスペーサを一覧表にまとめたものです。これらの部品は各部品図の中では通常のキーNo.と異なり頭にアルファベットを付けた3桁で表示しています。

なお、これらの部品は部品図に対応した部品番号リストには記載されておりません。

機械標準部品一覧表は製品別パーツカタログとは別のリビジョンNo.をつけており、前版に対して新たに追加された部品はキーNo.の左に＊マークを付け、表示しています。

部品索引表 (NUMERICAL INDEX)

部品番号の索引が巻末にあります。

部品番号がわかっている、使用箇所を調べる場合に活用できます。

索引表の左の欄が部品番号 (PART No.)、右の欄が部品図番号 (FIGURE No.) とキーNo. (KEY No.) を示しています。

なお、機械標準部品一覧表に記載されている部品番号は含まれていません。

HOW TO USE PARTS LISTS

Assembly Location Diagrams. These diagrams show the locations of major assemblies of the machine. Their names are identified in rectangular boxes. Below each box is the number of the Figure which shows an exploded view of the assembly.

Finding a Parts Number. Refer to the Assembly Location Diagrams and find the Figure Number of the assembly of interest. Turn to the page(s), locate the part on the exploded view, and find its Key Number. Refer to the Parts List on the page facing the exploded view and find the Key Number, Part Number and quantity required for your type of machine.

For screws, nuts, washers, retaining rings, pins, and spacers which are used in all models, Key Numbers that consist of one letter plus two digits are shown on the exploded diagrams. To identify these parts locate the Key Numbers in the "List of Standard Fasteners" and find the Part Number(s).

Note: While looking for a Part Number, pay particular attention to the voltage listed in the SERIAL NUMBER/REMARKS column to ensure that the Part Number selected is for your type of machine. Immediate shipping or action regarding the part depends on using its correct Part Number.

Parts List pages. The Parts List pages contain the following columns and information.

(1) Figure and Key Number column. The first column shows the Figure Number of the illustration corresponding to the Parts List, and the Key Number that identifies the part on the illustration.

(2) Part Number. The second column shows the Part Number for the part. This Number must be used when ordering replacement parts or assemblies described in the description column do not have a Part Number and are not stocked.

Note: The last three digits (suffix) of the Parts Number are called the Revision Number. The Revision Number is changed if the part is modified. Information regarding such changes will be provided by Service Information Bulletins. These Bulletins should be read carefully.

(3) Rank N. Parts marked "N" are service parts, but are not stock items. They are produced on a special-order basis.

(4) Quantity column. The quantity shown in this column is the number of parts used in the figure. However, the quantity listed for an assembly indicates the number of that assembly per machine.

The letters in this column indicate that the quantity of a part is not specified, allowing the use of the number of parts needed for assembly and that the quantity cannot be mentioned clearly.

(5) Description column. The Description column lists the description that should be used when ordering the part.

(6) Serial Number/Remarks. When there are differences in the specifications of power supply voltage, frequency, etc., the differences are described in words or indicated by one, two or three letters in front of the serial number.

(Example)

Serial number	ABC00001
	└ This is the descriptive indicator.

If a model modified and a part is no longer interchangeable, the serial number of machines for which the part can be used is shown in this column. If there is no indication the part can be used with all models.

List of Standard Fasteners. This list incorporates screws, nuts, washers and shim washers, retaining rings, pins, and spacers that are used in all machines (including optional equipment). These parts have different Key numbers from the usual Key numbers in each illustration. These parts are not listed in the part number list corresponding to the illustration.

The list of standard fasteners has different revision numbers from the Parts Catalog issued model by model. Parts that have been added to the present edition are indicated by a "*" to the left of the Key number.

Numerical Index. There is a Numerical Index at the end of this catalog; it lists in numerical order every Part Number contained in the Parts Lists. The Numerical Index contains the following columns and information.

(1) Part Number. The first column shows the Part Number.

(2) Figure and Key Number column. The second column lists the Figure and Key Number for each occurrence of the part in the illustrations.

Part Numbers which are listed in the list of standard fasteners are not included.

FIGURE A ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM
 主要部品配置図

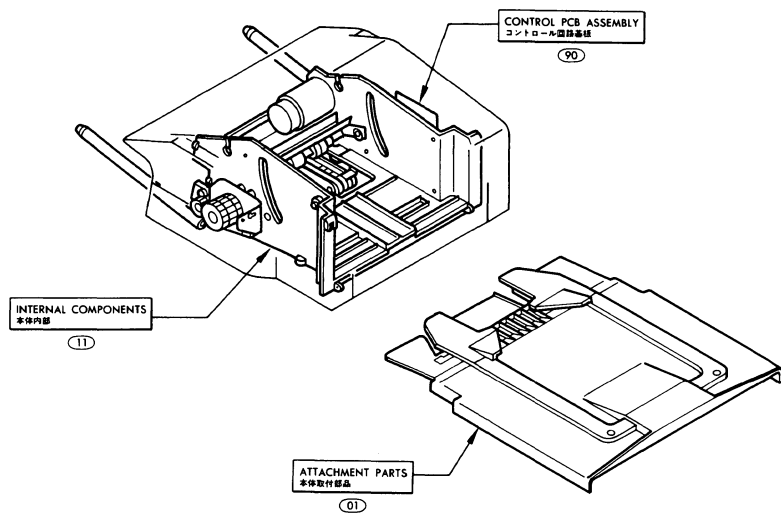


FIGURE 01 ATTACHMENT PARTS
本体取付部品

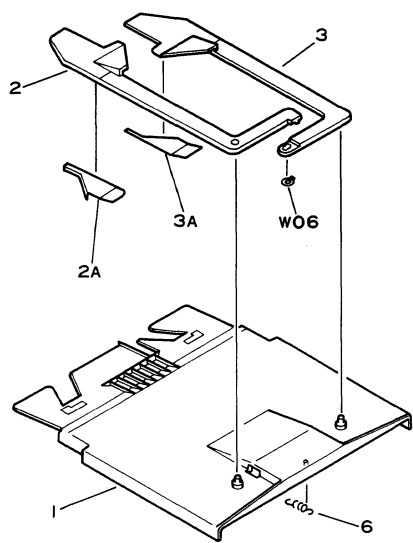


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
01 -	NPN		RF	ATTACHMENT PARTS ホタテ トリッパ ブレイン	
1	RA2-1254-000		1	TOP COVER, CASSETTE カセット フタ	
2	RF1-3381-000		1	GUIDE, LEFT ガイド (ヒダリ)	
2A	RA1-9979-000		1	GUIDE, LEADING EDGE, LEFT センタン ガイド (ヒダリ)	
3	RF1-3382-000		1	GUIDE, RIGHT ガイド (ミギ)	
3A	RA1-9980-000		1	GUIDE, LEADING EDGE, RIGHT センタン ガイド (ミギ)	
6	RS1-2324-000		1	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	

FIGURE 10 EXTERNAL COVERS, PANELS, ETC.
外装部

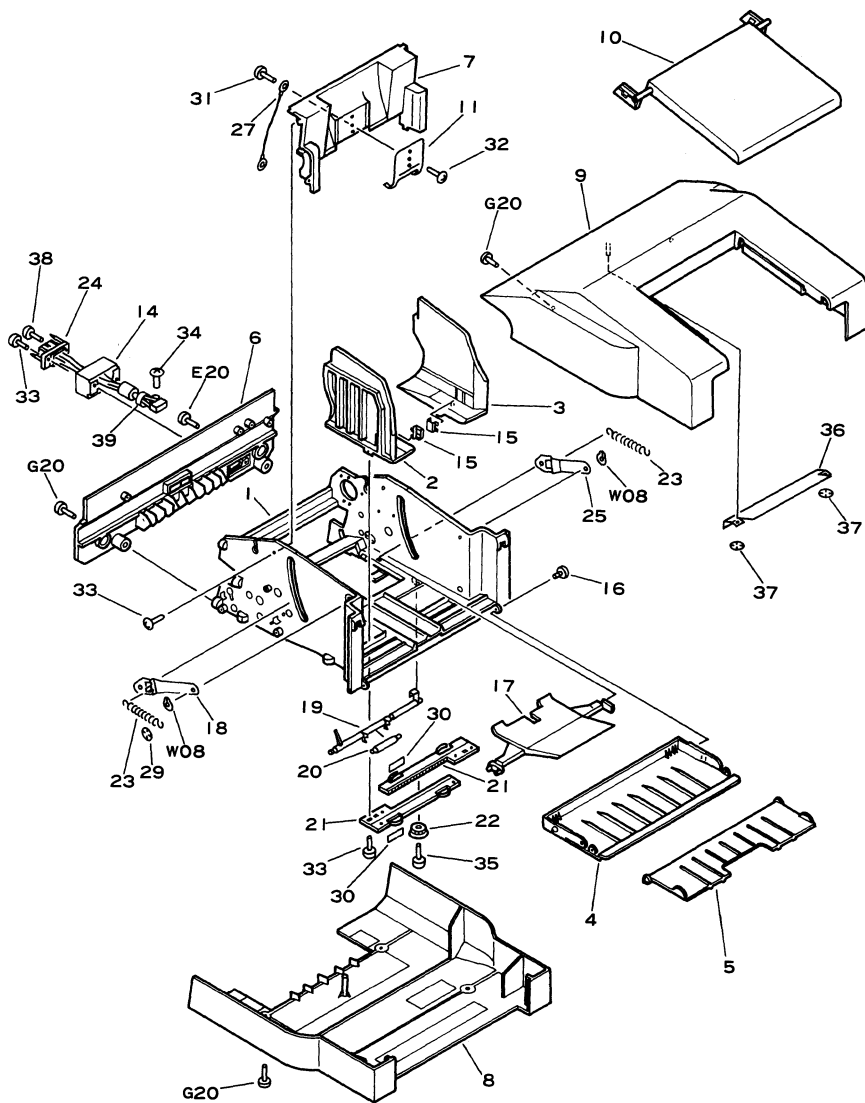
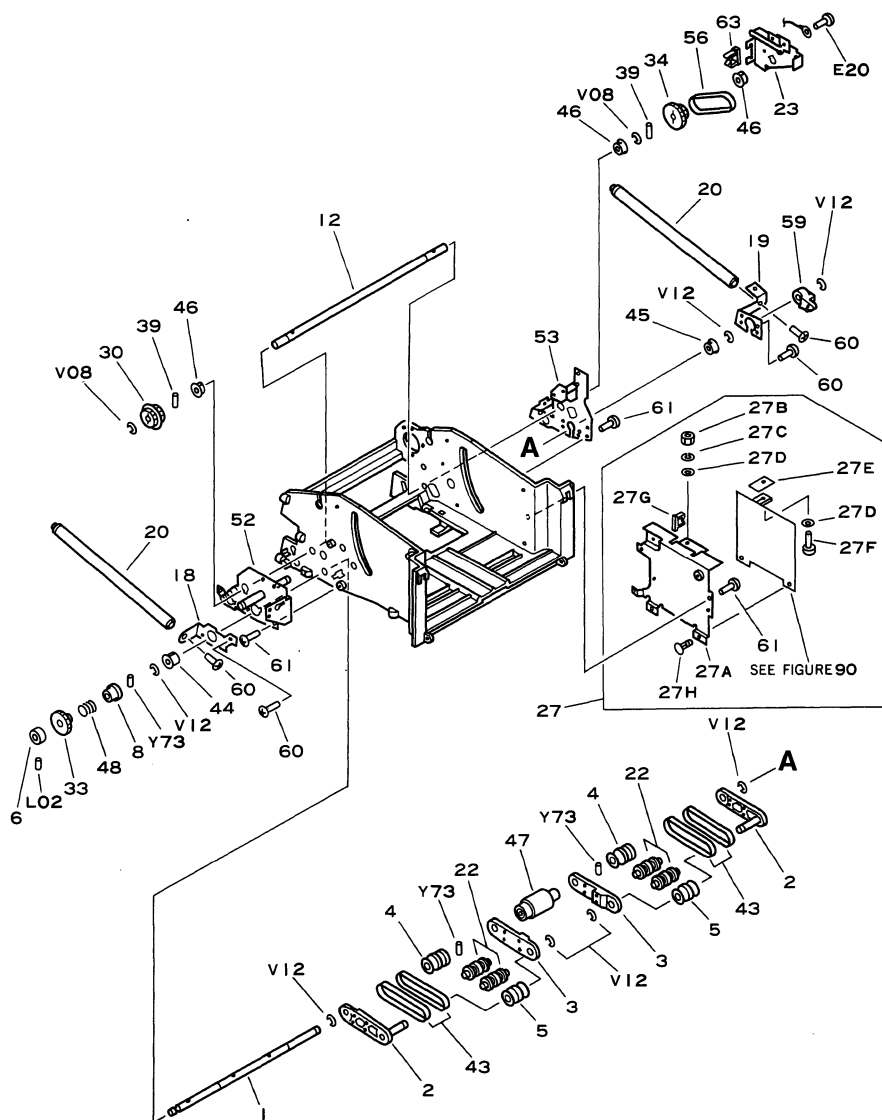


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
10 -	NPN		RF	EXTERNAL COVERS, PANELS, ETC. ガイウ カバ - ブ	
1	RA2-1243-000	N	1	FRAME フレーム	
2	RA2-1245-000		1	PLATE, SIDE ADJUSTMENT, END, B サイド オサエ (B)	
3	RA2-1246-000		1	PLATE, SIDE ADJUSTMENT, END, A サイド オサエ (A)	
4	RA2-1251-000		1	TRAY, MAIN メイン トレイ	
5	RA2-1252-000		1	TRAY, SUB サブ トレイ	
6	RA2-1250-000		1	COVER, FRONT マエ カバ	
7	RA2-1247-000		1	STOPPER ストッパ -	
8	RA2-1249-000		1	COVER, LOWER シタ カバ -	
9	RA2-1248-000		1	COVER, UPPER ウエ カバ -	
10	RA2-1253-000		1	COVER, TOP フタ	
11	RA2-1087-000		1	GUIDE, SEPARATION ブ ンリ ガイド	
14	RA1-9973-000		1	GUARD, CONNECTOR コネクタ ガード	
15	RA1-9974-000		2	PLATE テヂ シ ガイド ホジ ヨ イタ	
16	RA1-9981-000		1	SHAFT, TRAY トレイ シ ジ ク	
17	RA2-1244-000		1	WEIGHT オモリ	
18	RA2-1094-000		1	ARM, WEIGHT, LEFT オモリ アーム (ヒダ リ)	
19	RA1-9934-000		1	LEVER, SENSOR センサ レバ -	
20	RA1-9935-000		1	WEIGHT, LEVER レバ - ウエイト	
21	RA1-7196-000		2	GUIDE, RACK ラック ガイド	
22	RS1-0133-000		1	GEAR, 16T 16T ギ ア	
23	RS1-2328-000		2	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
24	RG1-2296-000		1	FEEDER CABLE フイダ ソクセン	
25	RA2-1095-000		1	ARM, WEIGHT, RIGHT オモリ アーム (ミギ)	
27	RG1-2783-000		1	WIRE, GROUNDING アース セン	
28	XB1-2303-007		1	SCREW, M3 ビス	
29	XD2-2300-302		1	SE RING SE リング	
30	RA2-1100-000		2	SHEET フリクション シート	
32	XB6-7300-607		1	SCREW, M3 ビス	
33	XB4-7300-807		12	SCREW, M3 ビス	
34	XA9-0466-000		2	SCREW, M3 ビス	
35	XB4-7300-607		1	SCREW, M3 ビス	
36	RA2-1102-000		1	PLATE ボ ウジ バ ン	
37	XD2-2300-402		2	SE RING SE リング	
38	XB1-2300-307		1	SCREW, M3 ビス	

FIGURE 11 INTERNAL COMPONENTS (1/2)
本体内部 (1/2)



本体内部 ($\frac{2}{2}$)



FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
11 -	NPN		RF	INTERNAL COMPONENTS ホンタイ ナイブ	
1	RA1-9912-000		1	SHAFT, PAPER PICK-UP キコウシ シク	
2	RA1-9913-000		2	ARM (A), BELT ベルト アーム A	
3	RA1-9914-000		2	ARM (B), BELT ベルト アーム B	
4	RA1-9915-000		2	PULLEY, BELT (1) ベルト プーリ (1)	
5	RA1-9916-000		2	PULLEY, BELT (2) ベルト プーリ (2)	
6	RA1-7203-000		1	COLLAR カラー	
7	RA1-7214-000		2	ROLLER, PAPER FEED ハンノウ コロ	
8	RA1-9919-000		1	DRUM, ONE-WAY ワンウェイ ドラム	
9	RA1-9920-000		1	SHAFT, SEPARATION ROLLER ブンリ ローラ ジク	
10	RF1-3298-000		1	ROLLER, SEPARATION ブンリ ローラ	
11	RA1-9922-000		1	PLATE, SEPARATION SUPPORTER ブンリ シジ イタ	
12	RA1-9923-000		1	SHAFT カンノウ シク	
13	RA1-9924-000		1	ROLLER, PAPER FEED, LOWER ハンノウ ローラ シタ	
14	RA2-1089-000		1	SPRING, TORSION ネジリ バネ	
15	RA1-9928-000		1	SHAFT, W PULLEY W プーリ ジク	
16	RA1-9929-000		1	RING, CLUTCH CONTROL ハンノウ クラッチ セイギ ヨ カン	
17	RA2-1090-000		1	CROSSMEMBER, COMPRESSION カアツ スター	
18	RA1-9938-000		1	HOLDER, LEFT ホルダ (ヒダリ)	
19	RA1-9939-000		1	HOLDER, RIGHT ホルダ (ミギ)	
20	RA1-9940-000		2	SHAFT, GUIDE ガイド ボウ	
21	RA2-1091-000		1	SHAFT, PAPER FEED ROLLER ハンノウ コロ ジク	
22	RA2-1092-000		4	BELT PULLEY ベルト プーリ	
23	RA1-9964-000		1	HOLDER, DRIVE クドウ ホルダ	
24	RA2-1093-000		1	SHAFT カアツ ジク	
25	RA2-1096-000		1	COVER, LIMITER リミッタ カバー	
26	RA2-1098-000		1	HEAT SINK ホウソウ パン	
27	RG1-2801-000		1	CONTROL PCB MOUNT ASSEMBLY コントロール カイロ キバン ダ イス	
27A	RA1-9968-000		1	HOLDER, PCB キバン ホルダ	
27B	XB7-2100-305		1	NUT, M3 ナット	
27C	XD1-3100-305		1	WASHER, SPRING スプリング ワッシャー	
27D	XD1-2100-305		2	WASHER ワッシャー	
27E	WA9-0108-000		1	SHEET, INSULATING ゼンエシ シート	
27F	XB1-2301-205		1	SCREW, M3 ビス	
27G	WT2-0241-000		1	CLIP, CABLE エッジ サドル	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
11 - 27H	VT2-5007-000		3	SUPPORT, PCB ロツキング サポート	
28	RA1-9969-000		1	COLLAR, PULLEY プーリ カラ	
29	RA2-1088-000		1	ARM, RELEASE アツ カイシヨ アーム	
30	RS1-0475-000		1	GEAR, 20T/18T 20T/18T ギア	
31	RS1-0476-000		1	GEAR, 18T 18T ギア	
32	RS1-0477-000		2	GEAR, 24T 24T ギア	
33	RS1-0478-000		1	GEAR, ONE-WAY CLUTCH 20T 20T ワンウェイ ギア	
34	RS1-0479-000		1	PULLEY, 24T/GEAR, 48T 24T プーリ/48T ギア	
35	RS1-0480-000		1	GEAR, 16T/48T 16T/48T ギア	
36	RS1-0481-000		1	PULLEY, 40T/GEAR, 18T 40T プーリ/18T ギア	
37	RA2-1101-000		1	LIMITER リミッタ	
38	RS1-2327-000		1	SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
39	XD3-2160-122		2	PIN, DOWEL ヘイコウ ピン	
40	RS1-3067-000		1	PULLEY, SEPARATION DRIVE プーリ クドゥ プーリ	
41	RS1-3068-000		1	W PULLEY W プーリ	
42	87-2847-000		1	SPRING, CLUTCH クラツチ バネ	
43	RA2-1099-000		4	BELT, 152.8MM クドゥ ベルト	
44	FS1-1190-000		4	BUSHING ジク ウケ	
45	FS1-1213-000		5	BUSHING ジク ウケ	
46	FS1-1433-000		3	BUSHING ブツシツ	
47	RF1-3297-000		1	ROLLER, LOWER シタ ローラ	
48	RS1-2228-000		1	SPRING, CLUTCH クラツチ バネ	
49	RS1-0264-000		1	GEAR, 14T 14T ギア	
50	RH7-5039-000		1	SOLENOID, DC24V ソレノイド	
51	RH7-1109-000		1	MOTOR, DC24V 6W DC モータ	
52	RF1-3022-000		1	PLATE, DRIVE, LEFT クドゥ ソクパン (ヒダリ)	
53	RF1-3023-000		1	PLATE, DRIVE, RIGHT クドゥ ソクパン (ミギ)	
54	XF9-0378-000		1	BELT, TIMING タイミング ベルト	
55	XF9-0380-000		1	BELT, TIMING タイミング ベルト	
56	XF9-0379-000		1	BELT, TIMING タイミング ベルト	
57	XB6-7260-607		3	SCREW, TP, M2.6X6 TP ネジ	
58	FA2-1753-000		1	COLLAR スラスト ストップ	
59	RA1-2106-000		1	ARM/CAM FOLLOWER アーム	
60	XB6-7300-607		10	SCREW, M3 ビス	
61	XB4-7300-807		15	SCREW, M3 ビス	

FIGURE 90 CONTROL PCB ASSEMBLY
コントロール回路基板

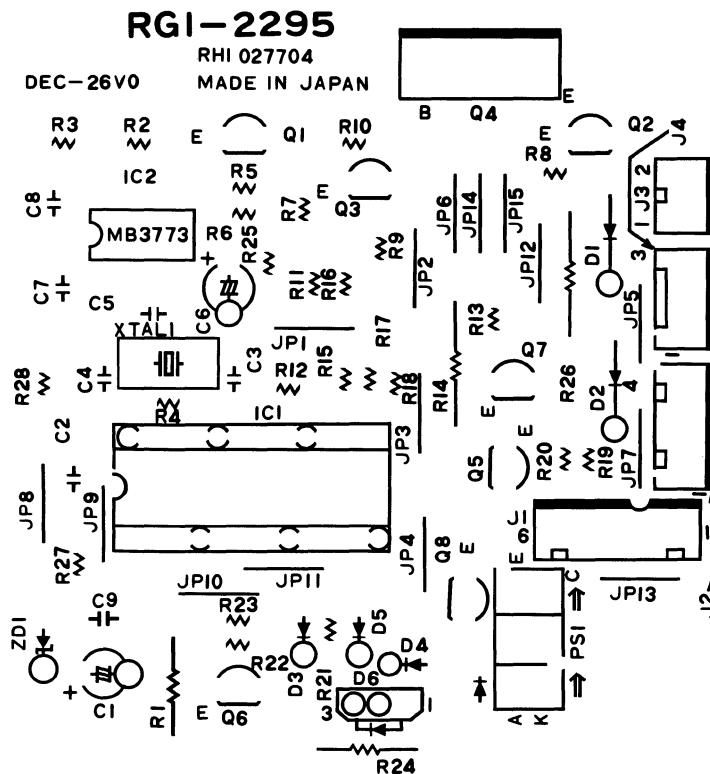


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
90 -	RG1-2295-000		1	CONTROL PCB ASSEMBLY コントロール カイロ キバ ン	
C 1	VC6-0730-226		1	CAPACITOR, 22UF, 35V コンデ ンサ	
C 2	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデ ンサ	
C 3	VC4-3503-101		1	CAPACITOR, 100PF, 50V コンデ ンサ	
C 4	VC4-3503-101		1	CAPACITOR, 100PF, 50V コンデ ンサ	
C 5	VC5-4200-474		1	CAPACITOR, 0.47UF コンデ ンサ	
C 6	VC6-0710-475		1	CAPACITOR, 4.7UF, 50V コンデ ンサ	
C 7	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデ ンサ	
C 8	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデ ンサ	
C 9	VC4-3502-682		1	CAPACITOR, 6800PF, 50V コンデ ンサ	
D 1	WA1-0972-000		1	DIODE, S5688B ダイオード	
D 2	WA1-0972-000		1	DIODE, S5688B ダイオード	
D 3	WA1-0887-000		1	DIODE, 1SS270A ダイオード	
D 4	WA1-0887-000		1	DIODE, 1SS270A ダイオード	
D 5	WA1-0887-000		1	DIODE, 1SS270A ダイオード	
D 6	WA1-5233-000		1	DIODE, 1SS293 ダイオード	
IC 1	RH4-0105-000		1	CPU, M50725 CPU	
IC 2	WA4-0672-000		1	IC, MB3773 IC	
J 1	VS1-0755-006		1	PCB CONNECTOR, 6P キバ ン コネクタ	
J 2	VS1-0755-004		1	PCB CONNECTOR, 4P キバ ン コネクタ	
J 3	VS1-0755-002		1	PCB CONNECTOR, 2P キバ ン コネクタ	
J 4	VS1-0775-003		1	PCB CONNECTOR, 3P キバ ン コネクタ	
PS 1	WG8-0280-000		1	PHOTO-INTERRUPTER フォト インタラプ タ	
Q 1	WA2-0747-000		1	TRANSISTOR, 2SB1015Y トランジ スト	
Q 2	WA2-0317-000		1	TRANSISTOR, 2SA950-Y トランジ スト	
Q 3	WA2-0124-000		1	TRANSISTOR, 2SC1815Y トランジ スト	
Q 4	WA2-0533-000		1	TRANSISTOR, 2SA1265N0 トランジ スト	
Q 5	WA2-0124-000		1	TRANSISTOR, 2SC1815Y トランジ スト	
Q 6	WA2-0124-000		1	TRANSISTOR, 2SC1815Y トランジ スト	
Q 7	WA2-0135-000		1	TRANSISTOR, 2SB1015Y トランジ スト	
Q 8	WA2-0124-000		1	TRANSISTOR, 2SC1815Y トランジ スト	
R 1	VR5-3970-621		1	RESISTOR, 620 OHM, 1W タイコウ	
R 2	VR5-0041-002		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 3	VR5-0043-901		1	RESISTOR, 3.9KOHM, 1/4W タイコウ	
R 4	VR5-3680-105		1	RESISTOR, 1MOHM, 1/4W タイコウ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
90 -R 5	VR5-3680-473		1	RESISTOR, 47KOHM, 1/4W タイコウ	
R 6	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 7	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 8	VR5-3680-473		1	RESISTOR, 47KOHM, 1/4W タイコウ	
R 9	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 10	VR5-3680-473		1	RESISTOR, 47KOHM, 1/4W タイコウ	
R 11	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 12	VR5-3680-222		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/4W タイコウ	
R 13	VR5-3680-182		1	RESISTOR, 1.8KOHM, 1/4W タイコウ	
R 14	VR5-0820-561		1	RESISTOR, 560 OHM, 2W タイコウ	
R 15	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 16	VR5-3680-222		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/4W タイコウ	
R 17	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 18	VR5-3680-222		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/4W タイコウ	
R 19	VR5-3680-472		1	RESISTOR, 4.7KOHM, 1/4W タイコウ	
R 20	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 21	VR5-3680-102		1	RESISTOR, 1KOHM, 1/4W タイコウ	
R 22	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 23	VR5-3680-472		1	RESISTOR, 4.7KOHM, 1/4W タイコウ	
R 24	VR5-0810-122		1	RESISTOR, 1.2KOHM, 1W タイコウ	
R 25	VR5-3680-333		1	RESISTOR, 33KOHM, 1/4W タイコウ	
R 26	VR5-6360-R68		1	RESISTOR, 0.68 OHM, 2W タイコウ	
R 27	VR5-3680-103		1	RESISTOR, 10KOHM, 1/4W タイコウ	
R 28	VR5-3680-101		1	RESISTOR, 100 OHM, 1/4W タイコウ	
XTAL1	WK2-5092-000		1	QUARTZ, CERAMIC セラミック シンド ウシ	
ZD 1	WA1-0820-000		1	DIODE, HZ55C-2 ダイオード	

B LIST OF STANDARD FASTENERS 機械標準部品一覧表

I. SCREWS	B-2	I. ネジ	B-2
A. Machine screws (for precision use)	B-3	A. 精密機器用小ネジ	B-3
B. Pan head machine screws	B-3	B. ナベ小ネジ	B-3
E. Binding head machine screws	B-4	E. バインド小ネジ	B-4
F. Flat head machine screws	B-4	F. サラ小ネジ	B-4
G. Self-tapping screws	B-5	G. タッピンネジ	B-5
H. Pan head machine screws with captive spring washer	B-5	H. バネ座金付き十字ナベ小ネジ	B-5
K. Washer head machine screws	B-6	K. TP小ネジ	B-6
L. Hex socket setscrews and socket head cap screws	B-6	L. 六角穴付き止めネジおよび 六角穴付きボルト	B-6
II. NUTS	B-7	II. ナット	B-7
M. Hexagon nuts	B-7	M. 六角ナット	B-7
III. WASHERS AND SHIM WASHERS	B-8	III. ワッシャ	B-8
N, S & T. Shim washers	B-8	N, S & T. 標準ワッシャ	B-8
U. Plain washers, spring washers & toothed lock washers	B-10	U. 平座金, バネ座金および 歯付き座金	B-10
IV. RETAINING RINGS	B-11	IV. 止め輪	B-11
V. E rings	B-11	V. E形止め輪	B-11
W. Grip rings	B-11	W. グリップ止め輪	B-11
X. C rings	B-12	X. C形止め輪	B-12
V. PINS	B-13	V. ピン	B-13
Y. Spring and dowel pins	B-13	Y. スプリングピンおよび 平行ピン	B-13
VI. SPACERS	B-14	VI. スペーサ	B-14
Z. Spacers	B-14	Z. スペーサ	B-14

I. SCREWS

ネジ

How to read Part Numbers

部品番号の見方

Screws (except socket head cap screws)

ネジ（六角穴付ボルトを除く）

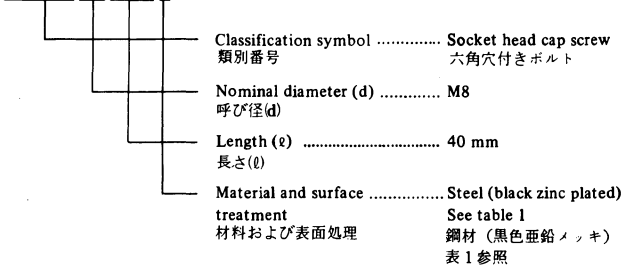
X B 1 - 2 4 0 0 - 6 0 9



Socket head cap screws

六角穴付きボルト

X B 7 - 1 0 8 0 - 4 0 9



Material and surface treatment

No.	Material	Surface treatment	Color
1	Stainless	Blackened	Black
2		Without surface treatment	White
3	Brass	Nickel plated	White
4		Black nickel plated	Black
5	Steel	Zinc plated	Yellow
6		Nickel and chrome plated	White
7		Nickel plated	White
8		Phosphated	Black
9		Black zinc plated	Black

Table 1

材料および表面処理

番号	材質	表面処理	色
1	ステンレス	黒着色	黒
2		なし	白
3	黄銅	ニッケルメッキ	白
4		黒色ニッケルメッキ	黒
5	鋼	亜鉛メッキ	黄
6		ニッケルクロムメッキ	白
7		ニッケルメッキ	白
8		鉄鋼燐酸塩被膜	黒
9		黒色亜鉛メッキ	黒

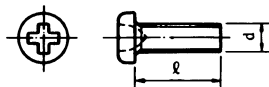
表 1

A. MACHINE SCREWS (FOR PRECISION USE)

精密機器用小ネジ

Pan head machine screws

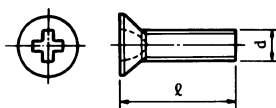
ナベ小ネジ



Key No.	Part Number
A22	XA1-1200-307
A26	XA1-1200-409
A28	XA1-1200-509
A30	XA1-1200-607
A33	XA1-1200-809
A46	XA1-1261-605
A47	XA1-1261-609
A61	XA1-6200-306

Flat head machine screws

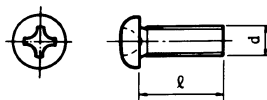
サラ小ネジ



Key No.	Part Number
A82	XA1-3200-407
A85	XA1-3300-609

B. PAN HEAD MACHINE SCREWS

ナベ小ネジ

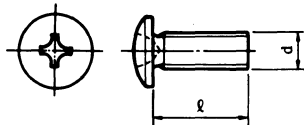


Key No.	Part Number
B24	XB1-1300-407
B25	XB1-1300-509
B26	XB1-1300-605
B27	XB1-1300-606
B29	XB1-1300-609
B32	XB1-1300-807
B33	XB1-1300-809
B34	XB1-1301-007
B36	XB1-1301-009
B39	XB1-1301-209
B42	XB1-1301-609
B43	XB1-1302-009
B44	XB1-1302-507

Key No.	Part Number
B51	XB1-1400-602
B53	XB1-1400-604
B54	XB1-1400-609
B56	XB1-1400-807
B57	XB1-1400-809
B58	XB1-1401-009
B60	XB1-1401-207
B61	XB1-1401-609
B63	XB1-1402-503
B64	XB1-1403-009
B82	XB1-1501-209

E. BINDING HEAD MACHINE SCREWS

バインド小ネジ



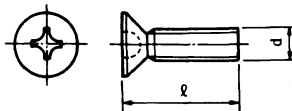
Key No.	Part Number
E01	XB1-2200-403
E02	XB1-2200-809
E03	XB1-2200-407
E04	XB1-2200-409
E05	XB1-2201-009
E06	XB1-2300-403
E07	XB1-2300-404
E08	XB1-2300-406
E09	XB1-2300-407
E10	XB1-2300-409
E11	XB1-2300-502
E12	XB1-2300-503
E13	XB1-2300-504
E14	XB1-2300-506
E15	XB1-2300-509
E16	XB1-2300-601
E17	XB1-2300-604
E18	XB1-2300-603
E19	XB1-2300-606
E20	XB1-2300-607
E21	XB1-2300-609
E22	XB1-2300-801
E23	XB1-2300-804
E24	XB1-2300-805
E25	XB1-2300-807
E26	XB1-2300-809
E27	XB1-2300-605
E28	XB1-2301-005
E29	XB1-2301-009
E30	XB1-2301-202
E31	XB1-2301-204
E32	XB1-2301-209
E33	XB1-2301-603
E34	XB1-2301-604
E35	XB1-2301-605
E36	XB1-2301-205
E37	XB1-2301-609
E38	XB1-2302-003

Key No.	Part Number
E39	XB1-2302-005
E40	XB1-2300-405
E41	XB1-2302-009
E42	XB1-2302-503
E43	XB1-2401-005
E44	XB1-2302-509
E45	XB1-2303-003
E46	XB1-2303-009
E47	XB1-2303-509
E48	XB1-2304-507
E49	XB1-2400-405
E50	XB1-2400-409
E51	XB1-2400-506
E52	XB1-2400-509
E53	XB1-2400-602
E54	XB1-2400-603
E55	XB1-2400-604
E56	XB1-2400-606
E57	XB1-2400-607
E58	XB1-2400-609
E59	XB1-2400-605
E60	XB1-2400-804
E61	XB1-2400-806
E62	XB1-2400-809
E63	XB1-2401-002
E64	XB1-2401-004
E65	XB1-2401-006
E66	XB1-2401-007
E67	XB1-2401-009
E68	XB1-2401-203
E69	XB1-2401-204
E70	XB1-2401-206
E71	XB1-2401-207
E72	XB1-2401-209
E73	XB1-2401-602
E74	XB1-2401-604
E75	XB1-2401-606
E76	XB1-2401-609

Key No.	Part Number
E77	XB1-2401-605
E78	XB1-2402-006
E79	XB1-2402-009
E80	XB1-2402-005
E81	XB1-2402-509
E82	XB1-2402-505
E83	XB1-2403-009
E84	XB1-2403-505
E85	XB1-2404-009
E86	XB1-2404-507
E87	XB1-2401-205
E88	XB1-2400-805
E89	XB1-2501-007
E90	XB1-2500-609
E91	XB1-2500-809
E92	XB1-2500-803
E93	XB1-2501-009
E94	XB1-2501-609
E95	XB1-2502-009
E96	XB1-2502-509
E97	XB1-2300-507
E98	XB1-2504-009
E99	XB1-2505-009

F. FLAT HEAD MACHINE SCREWS

サラ小ネジ



Key No.	Part Number
F16	XB1-3200-609
*F19	XB1-3300-605
F20	XB1-3300-409
F21	XB1-3300-502
F22	XB1-3300-509
F23	XB1-3300-601
F24	XB1-3300-604
F25	XB1-3300-606
F26	XB1-3300-609
F27	XB1-3300-802
F28	XB1-3300-806
F29	XB1-3300-807
F30	XB1-3300-809
F31	XB1-3301-002
F32	XB1-3301-006
F33	XB1-3301-009
F34	XB1-3301-202
F35	XB1-3301-209
F39	XB1-3302-505

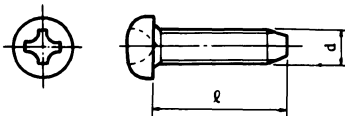
Key No.	Part Number
F61	XB1-3400-605
F62	XB1-3400-609
F64	XB1-3400-804
F65	XB1-3400-806
F66	XB1-3400-809
F67	XB1-3401-006
F68	XB1-3401-009
F69	XB1-3401-206
F70	XB1-3402-005
F71	XB1-3402-509

G. SELF-TAPPING SCREWS

タッピンネジ

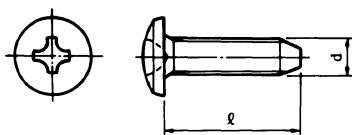
Pan head self-tapping screws

ナベタッピンネジ



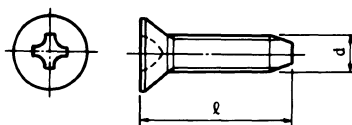
Binding head self-tapping screws

バイインドタッピンネジ

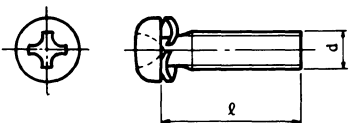


Flat head self-tapping screws

サラタッピンネジ

**H. PAN HEAD MACHINE SCREWS WITH CAPTIVE SPRING WASHER**

バネ座金付き十字ナベ小ネジ



Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
G11	XB3-1300-509	G24	XB4-7400-609
G12	XB3-1300-609	G25	XB4-7400-809
G13	XB3-1300-809	G26	XB4-7400-209
G14	XB3-1301-009	G27	XB4-7401-607
G15	XB4-7300-607	G28	XB4-7505-507
G16	XB4-7300-609	G29	XB4-7401-207
G17	XB4-7300-809	G30	XB4-7401-009
G18	XB4-7301-009	G32	XB4-7401-007
G19	XB4-7301-209	G33	XB4-7601-007
G20	XB4-7300-807	G34	XB4-7400-605
G21	XB3-1400-809	G35	XB4-7300-509
G22	XB4-6200-507	*G36	XB4-7400-607
G23	XB4-7401-009	*G37	XB4-7300-807
		*G38	XB4-7400-807

Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
G31	XB3-2260-509	G61	XB5-2300-609
G41	XB3-2300-609	G65	XB5-2400-609
G42	XB3-2300-809	G67	XB5-2400-809
G43	XB3-2301-009	G69	XB5-2401-009
G44	XB3-2302-009		

G51	XB3-2400-609
G52	XB3-2400-809
G53	XB3-2401-009
G54	XB3-2401-209
G55	XB3-2402-009
G56	XB3-2401-005

Key No.	Part Number
G71	XB3-3300-609
G72	XB3-3300-809
G81	XB3-3400-809
G82	XB3-3401-209
G97	XB4-8260-807

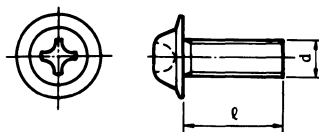
Key No.	Part Number
H42	XB6-6300-505
H43	XB6-6300-605
H44	XB6-6300-805
H45	XB6-6301-005
H46	XB6-6301-205
H47	XB6-6301-605
H48	XB6-6302-005

H61	XB6-6400-605
H62	XB6-6400-805
H63	XB6-6401-005
H64	XB6-6401-205
H65	XB6-6401-605
H66	XB6-6402-005

H81	XB6-6500-805
H82	XB6-6501-005
H83	XB6-6501-205
H85	XB6-6502-005

K. WASHER HEAD MACHINE SCREWS

TP 小ネジ



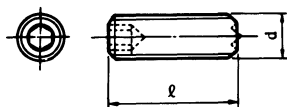
Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
K02	XB6-7201-009	K51	XB6-7300-805
K10	XB5-6400-609	*K52	XB6-7300-607
K20	XB6-7260-409	K59	XB6-7400-405
K21	XB6-7260-509	K60	XB6-7400-605
K36	XB6-7300-405	K61	XB6-7400-409
K37	XB6-7300-505	K62	XB6-7400-509
K38	XB6-7300-605	K63	XB6-7400-609
K39	XB6-7300-407	K64	XB6-7400-809
K40	XB6-7300-305	K65	XB6-7401-009
K41	XB5-7300-409	K66	XB6-7401-209
K42	XB6-7300-509	K67	XB6-7401-609
K43	XB6-7300-609	K68	XB6-7402-009
K44	XB6-7300-809	K69	XB6-7402-509
K45	XB6-7301-009	K70	XB6-7403-005
K46	XB6-7301-209	K71	XB6-7403-009
K47	XB6-7301-609	K81	XB6-7500-609
K48	XB6-7302-009	K82	XB6-7500-809
K49	XB6-7300-607	K83	XB6-7501-009
K50	XB6-7301-005	K84	XB6-7501-609
		K85	XB6-7502-009

L. HEX SOCKET SETSCREWS AND SOCKET HEAD CAP SCREWS

六角穴付き止めネジおよび六角穴付きボルト

Hex socket setscrews

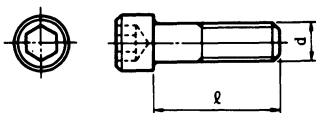
六角穴付き止めネジ



Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
L01	XB6-1400-608	L12	XB6-2401-208
L02	XB6-2300-408	L14	XB6-2500-508
L03	XB6-2300-508	L16	XB6-2500-808
L04	XB6-2300-608		
L05	XB6-2300-409	L23	XB6-2601-008
L07	XB6-2400-408		
L08	XB6-2400-508		
L09	XB6-2400-608		
L10	XB6-2400-808		
L11	XB6-2401-008		

Socket head cap screws

六角穴付きボルト



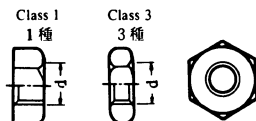
Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
L52	XB7-1030-069	L73	XB7-1050-129
L53	XB7-1030-089	L74	XB7-1050-169
L54	XB7-1030-109	L75	XB7-1050-209
L55	XB7-1030-129	L77	XB7-1050-309
L56	XB7-1030-169		
L58	XB7-1030-259	L81	XB7-1060-109
		L82	XB7-1060-129
L62	XB7-1040-069	L83	XB7-1060-169
L63	XB7-1040-089	L84	XB7-1060-149
L64	XB7-1040-109	L86	XB7-1060-309
L65	XB7-1040-129		
L66	XB7-1040-169	L91	XB7-1080-129
L67	XB7-1040-209	L92	XB7-1080-169
L68	XB7-1040-259	L93	XB7-1082-509
L72	XB7-1050-109	L95	XB7-1100-209

II. NUTS

ナット

M. HEXAGON NUTS

六角ナット



How to read Part Numbers

部品番号の見方

X B 7 - 2 1 0 0 - 3 0 9

Hexagon nut
六角ナット

Nominal diameter (d).....M3
呼び径(d)

Material and surface
treatment Steel (black
zinc plated)
材料および表面処理 鋼材 (黒色亜
鉛メッキ)

XB7-210 Class 1
1 種

XB7-220 Class 3
3 種

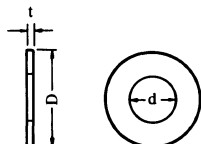
Key No.	Part Number (Class 1)	Key No.	Part Number (Class 3)
M03	XB7-2100-309	M53	XB7-2200-309
M04	XB7-2100-409	M54	XB7-2200-409
M05	XB7-2100-509	M55	XB7-2200-509
M06	XB7-2100-609	M56	XB7-2200-505
M07	XB7-2100-809	M57	XB7-2200-809
M08	XB7-2100-505	M58	XB7-2201-009
M11	XB7-2101-009		
*M12	XB7-2100-265		

III. WASHERS AND SHIM WASHERS

ワッシャ

N, S & T. SHIM WASHERS

標準ワッシャ

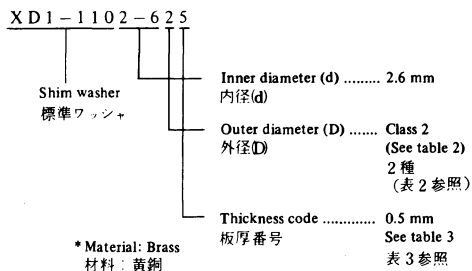


d (mm)	D (mm)		
	Class 1 1 種	Class 2 2 種	Class 3 3 種
1.5	—	2.6	3.2
1.8	2.7	3.1	3.7
2.1	3.2	3.6	4.2
2.3	3.6	4	4.6
2.6	4	4.4	5
3.1	4.6	5	5.6
3.6	5.4	5.8	6.4
4.1	5.7	6.6	8
4.6	6.4	7.4	9
5.2	7.2	8.2	10
5.7	7.8	9	11
6.2	8.5	9.8	12
6.7	9.2	10.5	13
7.2	10	11.4	14
7.7	10.6	12.2	15
8.2	11.4	13	16
8.7	12	13.8	17
9.2	12.8	14.6	18
9.7	13.5	15.4	19

Table 2 表 2

How to read Part Numbers

部品番号の見方



Thickness code 板厚番号	t (mm)
0	0.05
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
9	1

Table 3 表 3

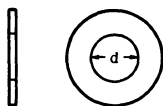
Key No.	Part Number	Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
N11	XD1-1102-112	S10	XD1-1105-221	T14	XD1-1107-224
N15	XD1-1102-121	S16	XD1-1105-230	T15	XD1-1107-225
		S17	XD1-1105-231	T18	XD1-1107-228
N38	XD1-1103-119	S18	XD1-1105-232	T22	XD1-1107-232
				T23	XD1-1107-233
N40	XD1-1103-121	S20	XD1-1105-234	T25	XD1-1107-235
N41	XD1-1103-122	S21	XD1-1105-235	T52	XD1-1108-212
N42	XD1-1103-123	S22	XD1-1105-236	T53	XD1-1108-213
N43	XD1-1103-124	S23	XD1-1105-237		
N44	XD1-1103-125			T55	XD1-1108-215
N48	XD1-1103-131	S45	XD1-1105-738	T56	XD1-1108-216
		S49	XD1-1106-213	T59	XD1-1108-219
N50	XD1-1103-133			T61	XD1-1108-221
N52	XD1-1103-135	S52	XD1-1106-216	T62	XD1-1108-222
N57	XD1-1103-139	S55	XD1-1106-219	T63	XD1-1108-223
		S57	XD1-1106-221	T65	XD1-1108-225
N61	UN USE	S58	XD1-1106-222	T68	XD1-1108-228
N62	XD1-1103-625	S59	XD1-1106-223	T69	XD1-1108-229
N65	XD1-1103-629			T72	XD1-1108-232
		S61	XD1-1106-225	T75	XD1-1108-235
N74	XD1-1103-639	S64	XD1-1106-228	T79	XD1-1108-239
N75	XD1-1104-111	S65	XD1-1106-229		
N76	XD1-1104-112	S67	XD1-1106-231	T88	XD1-1109-235
N77	XD1-1104-113	S68	XD1-1106-232	T90	XD1-1109-239
N79	XD1-1104-115	S69	XD1-1106-233		
N82	XD1-1104-123	S71	XD1-1106-235		
N84	XD1-1104-125	S75	XD1-1106-239		
N88	XD1-1104-129				
		S88	XD1-1106-728		
N91	XD1-1104-133				
N92	XD1-1104-135	S92	XD1-1106-732		
N93	XD1-1104-136	S95	XD1-1106-735		
N94	XD1-1104-139	S99	XD1-1106-739		
N95	XD1-1104-615				
N96	XD1-1104-632				

U. PLAIN WASHERS, SPRING WASHERS & TOOTHED LOCK WASHERS

平座金, バネ座金および歯付き座金

Plain washers

平座金



Key No.	Part Number
U01	XD1-2100-207
U03	XD1-2100-307
U04	XD1-2100-407
U05	XD1-2100-507
U06	XD1-2100-607
U07	XD1-2100-807
U08	XD1-2101-007

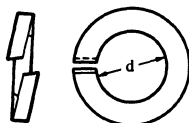
How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD1-2100-307	Inner diameter (d) 3.0 mm 呼び径(d)
Plain washer 平座金	Material and surface treatment Steel (nickel plated) 材料および表面処理 鋼材 (ニッケルメッキ)

Spring washers

バネ座金



Key No.	Part Number
U51	XD1-3100-207
U53	XD1-3100-307
U54	XD1-3100-407
U55	XD1-3100-507
U56	XD1-3100-607
U57	XD1-3100-807

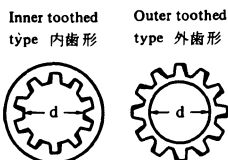
How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD1-3100-507	Inner diameter (d) 5.0 mm 呼び径(d)
Spring washer バネ座金	Material and surface treatment Steel (nickel plated) 材料および表面処理 鋼材 (ニッケルメッキ)

Toothed lock washers

歯付き座金



Key No.	Part Number
U81	XD1-4100-202
U83	XD1-4100-302
U84	XD1-4100-402
U85	XD1-4100-502
U86	XD1-4100-602
U87	XD1-4100-802

How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD1-4100-302	Inner diameter (d) 3 mm 呼び径(d)
Toothed lock washer 歯付き座金	Material and surface treatment Stainless (without surface treatment) 材料および表面処理 ステンレス (表面処理なし)
XD1-410	Inner toothed type 内歯形
XD1-420	Outer toothed type 外歯形

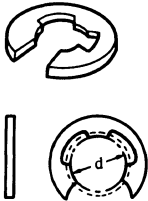
Key No.	Part Number
U91	XD1-4200-302
U92	XD1-4200-402
U93	XD1-4200-502
U94	XD1-4200-602
U95	XD1-4200-802

IV. RETAINING RINGS

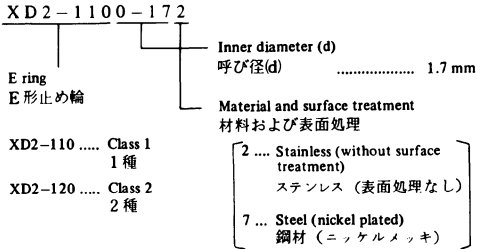
止め輪

V. E RINGS

E 形止め輪



How to read Part Numbers
部品番号の見方



Key No.	Part Number (Class 1)
V04	XD2-1100-172
V06	XD2-1100-242
V07	XD2-1100-282
V08	XD2-1100-322
V09	XD2-1100-372
V10	XD2-1100-402
V11	XD2-1100-422
V12	XD2-1100-502
V13	XD2-1100-582
V14	XD2-1100-602
V15	XD2-1100-642
V16	XD2-1100-742
V17	XD2-1100-802

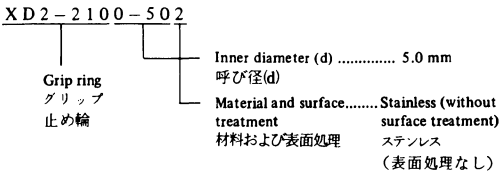
Key No.	Part Number (Class 2)
V56	XD2-1200-302
V57	XD2-1200-402
V58	XD2-1200-502
V61	XD2-1200-802
V70	XD2-1200-907
*V71	XD2-1200-322

W. GRIP RINGS

グリップ止め輪



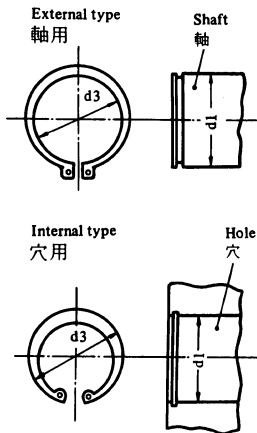
How to read Part Numbers
部品番号の見方



Key No.	Part Number
W01	XD2-2100-202
W03	XD2-2100-302
W05	XD2-2100-402
W07	XD2-2100-502
W08	XD2-2100-602
W10	XD2-2100-802
W12	XD2-2101-002

X. C RINGS

C 形止め輪



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD2-3100-202

C ring
C 形止め輪

Nominal diameter (d1) 20 mm
呼び径 (d1)

Material and surface treatment
材料および表面処理

2 Stainless (without surface treatment)
ステンレス (表面処理なし)
8 Steel (phosphated)
鋼材 (鉄鋼磷酸塩被膜)

XD2-310 ... External type
軸用

XD2-320 ... Internal type
穴用

External type 軸用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	9.3
012	12	11.1
014	14	12.9
015	15	13.8
016	16	14.7
017	17	15.7
018	18	16.5
020	20	18.5
022	22	20.5
025	25	23.2
028	28	25.9
030	30	27.9
032	32	29.6
035	35	32.2

Table 4 表 4

Internal type 穴用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)	Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	10.7	040	40	43.5
011	11	11.8	042	42	45.5
012	12	13	045	45	48.5
014	14	15.1	047	47	50.5
016	16	17.3	050	50	54.2
018	18	19.5	052	52	56.2
019	19	20.5	055	55	59.2
020	20	21.5	060	60	64.2
022	22	23.5	062	62	66.2
025	25	26.9	068	68	72.5
028	28	30.1	072	72	76.5
030	30	32.1	075	75	79.5
032	32	34.4	080	80	85.5
035	35	37.8	085	85	90.5
037	37	39.8	090	90	95.5
			095	95	100.5

Table 5 表 5

Key No.	Part Number
X01	XD2-3100-102
X03	XD2-3100-122
X06	XD2-3100-148
X07	XD2-3100-152
X10	XD2-3100-168
X11	XD2-3100-172
X13	XD2-3100-182
X15	XD2-3100-202
X16	XD2-3100-208
X18	XD2-3100-228
X20	XD2-3100-258
X24	XD2-3100-308

Key No.	Part Number
X39	XD2-3200-162
X47	XD2-3200-222
X48	XD2-3200-228
X50	XD2-3200-258
X52	XD2-3200-288
X53	XD2-3200-302
X56	XD2-3200-328

Key No.	Part Number
X60	XD2-3200-378
X63	XD2-3200-422
X64	XD2-3200-428
X74	XD2-3200-558
X75	XD2-3200-602
X79	XD2-3200-682
X80	XD2-3200-688

V. PINS

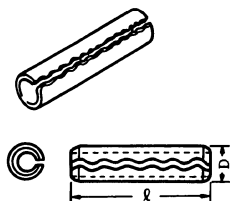
ピン

Y. SPRING AND DOWEL PINS

スプリングピンおよび平行ピン

Spring pins

スプリングピン



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD3-1200-122

Spring pin

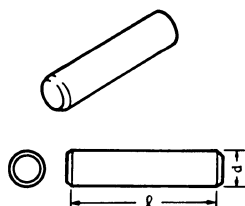
スプリングピン

Nominal diameter (D) 2.0 mm
呼び径(D)Length (l) 12 mm
長さ(l)Material and surface treatment Stainless (without surface treatment)
材料および表面処理 ステンレス (表面処理なし)

Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
Y04	XD3-1120-102	Y33	XD3-1250-162
Y14	XD3-1160-122	Y41	XD3-1300-062
Y15	XD3-1160-142	Y42	XD3-1300-082
		Y43	XD3-1300-102
Y21	XD3-1200-052	Y44	XD3-1300-122
Y22	XD3-1200-062	Y45	XD3-1300-142
Y23	XD3-1200-082	Y46	XD3-1300-162
Y24	XD3-1200-102	Y47	XD3-1300-202
Y25	XD3-1200-122	Y49	XD3-1300-322
Y26	XD3-1200-142		
Y27	XD3-1200-162	Y51	XD3-1400-182
Y28	XD3-1200-182		
Y29	XD3-1200-202		

Dowel pins

平行ピン



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XD3-2200-082

Dowel pin

平行ピン

Nominal diameter (d) 2.0 mm
呼び径(d)Length (l) 8 mm
長さ(l)Material and surface treatment Stainless (without surface treatment)
材料および表面処理 ステンレス (表面処理なし)

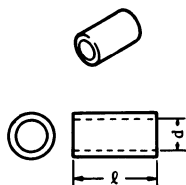
Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
Y70	XD3-2160-082	Y80	XD3-2200-252
Y71	XD3-2200-082	Y81	XD3-2300-142
Y72	XD3-2200-102	Y82	XD3-2300-162
Y73	XD3-2200-122	Y83	XD3-2300-182
Y74	XD3-2200-142	Y84	XD3-2300-202
Y75	XD3-2200-162	Y85	XD3-2300-222
Y76	XD3-2200-182	Y86	XD3-2300-122

VI. SPACERS

スペーサ

Z. SPACERS

スペーサ



How to read Part Numbers

部品番号の見方

XZ1-1300-305

Spacer
スペーサNominal diameter (d) 3.0 mm
呼び径(d)Length (ℓ) 3.0 mm
長さ(ℓ)Material and
surface treatment Steel (zinc plated)
材料および表面処理 鋼(亜鉛メッキ)

Key No.	Part Number
Z21	XZ1-1300-305
Z22	XZ1-1300-405
Z25	XZ1-1300-705
Z26	XZ1-1300-805
Z29	XZ1-1301-205
Z30	XZ1-1301-605
Z31	XZ1-1301-805

Key No.	Part Number
Z41	XZ1-1400-205
Z42	XZ1-1400-305
Z43	XZ1-1400-405
Z44	XZ1-1400-505
Z45	XZ1-1400-605
Z46	XZ1-1400-705
Z47	XZ1-1400-805
Z48	XZ1-1400-905
Z49	XZ1-1401-005
Z51	XZ1-1401-205
Z52	XZ1-1401-605
Z53	XZ1-1401-805
Z54	XZ1-1402-505

Key No.	Part Number
Z63	XZ1-1501-205
Z64	XZ1-1501-605
Z81	XZ1-1800-455

C NUMERICAL INDEX

部品索引表

PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.
87-2847-000	11 - 42	VC8-0710-475	90 -C 6				
FA2-1753-000	11 - 58	VC8-0730-226	90 -C 1				
FS1-1190-000	11 - 44	VC9-1040-000	90 -C 2				
FS1-1213-000	11 - 45		90 -C 7				
FS1-1433-000	11 - 46		90 -C 8				
RA1-2106-000	11 - 59	VR5-0041-002	90 -R 2				
RA1-7198-000	10 - 21	VR5-0043-901	90 -R 3				
RA1-7203-000	11 - 6	VR5-0810-122	90 -R 24				
RA1-7214-000	11 - 7	VR5-0820-561	90 -R 14				
RA1-9912-000	11 - 1	VR5-3680-101	90 -R 28				
RA1-9913-000	11 - 2	VR5-3680-102	90 -R 21				
RA1-9914-000	11 - 3	VR5-3680-103	90 -R 6				
RA1-9915-000	11 - 4		90 -R 7				
RA1-9918-000	11 - 5		90 -R 9				
RA1-9919-000	11 - 8		90 -R 11				
RA1-9920-000	11 - 9		90 -R 15				
RA1-9922-000	11 - 11		90 -R 17				
RA1-9923-000	11 - 12		90 -R 20				
RA1-9924-000	11 - 13		90 -R 22				
RA1-9928-000	11 - 15		90 -R 27				
RA1-9929-000	11 - 16	VR5-3680-105	90 -R 4				
RA1-9934-000	10 - 19	VR5-3680-182	90 -R 13				
RA1-9935-000	10 - 20	VR5-3680-222	90 -R 12				
RA1-9938-000	11 - 18		90 -R 16				
RA1-9939-000	11 - 19		90 -R 18				
RA1-9940-000	11 - 20	VR5-3680-333	90 -R 25				
RA1-9984-000	11 - 23	VR5-3680-472	90 -R 19				
RA1-9985-000	11 - 27A		90 -R 23				
RA1-9969-000	11 - 28	VR5-3680-473	90 -R 5				
RA1-9973-000	10 - 14		90 -R 8				
RA1-9974-000	10 - 15		90 -R 10				
RA1-9979-000	01 - 2A	VR5-3970-621	90 -R 1				
RA1-9980-000	01 - 3A	VR5-6360-R68	90 -R 26				
RA1-9981-000	10 - 16	VS1-0755-002	90 -J 3				
RA2-1087-000	10 - 11	VS1-0755-004	90 -J 2				
RA2-1088-000	11 - 29	VS1-0755-006	90 -J 1				
RA2-1089-000	11 - 14	VS1-0775-003	90 -J 4				
RA2-1090-000	11 - 17	VT2-0025-000	10 - 39				
RA2-1091-000	11 - 21		11 - 64				
RA2-1092-000	11 - 22	VT2-5007-000	11 - 27H				
RA2-1093-000	11 - 24	WA1-0820-000	90 -2D 1				
RA2-1094-000	10 - 18	WA1-0887-000	90 -D 3				
RA2-1095-000	10 - 25		90 -D 4				
RA2-1096-000	11 - 25		90 -D 5				
RA2-1098-000	11 - 26	WA1-0972-000	90 -D 1				
RA2-1099-000	11 - 43		90 -D 2				
RA2-1100-000	10 - 30	WA1-5233-000	90 -D 6				
RA2-1101-000	11 - 37	WA2-0124-000	90 -Q 3				
RA2-1102-000	10 - 36		90 -Q 5				
RA2-1243-000	10 - 1		90 -Q 6				
RA2-1244-000	10 - 17		90 -Q 8				
RA2-1245-000	10 - 2	WA2-0135-000	90 -Q 7				
RA2-1246-000	10 - 3	WA2-0317-000	90 -Q 2				
RA2-1247-000	10 - 7	WA2-0533-000	90 -Q 4				
RA2-1248-000	10 - 9	WA2-0747-000	90 -Q 1				
RA2-1249-000	10 - 6	WA4-0672-000	90 -IC 2				
RA2-1250-000	10 - 6	WA9-0108-000	11 - 27E				
RA2-1251-000	10 - 4	WG8-0280-000	90 -PS 1				
RA2-1252-000	10 - 5	WK2-5092-000	90 -XTAL1				
RA2-1253-000	10 - 10	WT2-0204-000	11 - 63				
RA2-1254-000	01 - 1	WT2-0241-000	11 - 27G				
RF1-3022-000	11 - 52	XA9-0486-000	10 - 34				
RF1-3023-000	11 - 53	XB1-2300-307	10 - 38				
RF1-3297-000	11 - 47	XB1-2301-205	11 - 27F				
RF1-3298-000	11 - 10	XB1-2303-007	10 - 28				
RF1-3381-000	01 - 2	XB4-7300-607	10 - 35				
RF1-3382-000	01 - 3	XB4-7300-607	10 - 33				
RG1-2295-000	90 -		11 - 61				
RG1-2296-000	10 - 24	XB6-7260-607	11 - 57				
RG1-2783-000	10 - 27	XB6-7300-607	10 - 32				
RG1-2801-000	11 - 27		11 - 60				
RH4-0105-000	90 -IC 1	XB6-7301-007	11 - 62				
RH7-1109-000	11 - 51	XB7-2100-305	11 - 27B				
RH7-5039-000	11 - 50	XD1-2100-305	11 - 27D				
RS1-0133-000	10 - 22	XD1-3100-305	11 - 27C				
RS1-0264-000	11 - 49	XD2-2300-302	10 - 29				
RS1-0475-000	11 - 30	XD2-2300-402	10 - 37				
RS1-0476-000	11 - 31	XD3-2160-122	11 - 39				
RS1-0477-000	11 - 32	XF9-0378-000	11 - 54				
RS1-0478-000	11 - 33	XF9-0379-000	11 - 56				
RS1-0479-000	11 - 34	XF9-0380-000	11 - 55				
RS1-0480-000	11 - 35						
RS1-0481-000	11 - 36						
RS1-2228-000	11 - 48						
RS1-2324-000	01 - 6						
RS1-2327-000	11 - 38						
RS1-2328-000	10 - 23						
RS1-3067-000	11 - 40						
RS1-3068-000	11 - 41						
VC4-3502-682	90 -C 9						
VC4-3503-101	90 -C 3						
	90 -C 4						
VC5-4200-474	90 -C 5						

〒146

東京都大田区下丸子 3 - 30 - 2

キヤノン株式会社

周辺機器品質企画部

周辺機器技術資料課

1991年11月 第1版発行 (29798)

Prepared by
Peripheral Products Quality Planning Div.
Peripheral Products Technical Document Dept.
CANON INC.
Printed in Japan

FIRST EDITION (NOV. 1991) (29798)

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

Canon